

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat mutasi M184V virus HIV pada pasien yang mendapatkan terapi *reverse transcriptase inhibitor*
2. Terdapat mutasi K103N virus HIV pada pasien yang mendapatkan terapi *reverse transcriptase inhibitor*
3. Terdapat mutasi M184V dan dan K103N Virus HIV pada pasien yang mendapatkan terapi *reverse transcriptase inhibitor*
4. Rerata jumlah RNA HIV pada mutasi M184V dan K103N adalah 60.929 kopi/mL
5. Rerata jumlah RNA HIV pada yang tidak ada mutasi M184V dan K103N adalah 163 kopi/mL
6. Terdapat perbedaan signifikan jumlah RNA HIV pada mutasi M184V dan K103N dibandingkan dengan tanpa mutasi pasien yang mendapatkan terapi *reverse transcriptase inhibitor*



7.2 Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor yang memengaruhi mutasi virus HIV
2. Pada pasien yang mengalami mutasi M104V dan K103N diperlukan pemilihan regimen yang tepat